

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación  
 Unidad Ejecutora: Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec  
 Pilar Social "Estado de México socialmente responsable, solidario e incluyente".  
 Objetivo: 1.3 Garantizar una educación incluyente, equitativa y de calidad que promueva las oportunidades de aprendizaje a lo largo de la vida.  
 Ejercicio: 2022  
 Trimestre: Primer ( ) Segundo ( ) Tercer ( ) Cuarto (X)

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2021) Ciclo Escolar 2020-2021			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2022) Ciclo Escolar 2021-2022			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022									AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2022					
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado Anual (A)	Avanzado al TRIMESTRE (B)	G + F/A	Nombre	Unidad de Medida	
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)		Resultado (%)	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Avanzado (D)						CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC
					Porcentaje de Avance del Indicador			Porcentaje de Avance del Indicador			Porcentaje de Avance del Indicador		Porcentaje de Avance del Indicador		Porcentaje de Avance del Indicador		Porcentaje de Avance del Indicador		Porcentaje de Avance del Indicador									
PROYECTO 92060201010102 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA/UNIVERSITARIA																												
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egresos en Educación Superior	Este indicador mostrará el número de egresados que concluyen sus estudios en el ciclo escolar en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en comparación con los que se encuentran en el último periodo académico y que cumplen con los requisitos para poder egresar.	$(\text{Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar n} / \text{Total de estudiantes a egresar en el ciclo escolar n}) * 100$	Egresado	155	200	77.50%	190	200	95.00%	Numerador			150	175		175	40	29		21	11		211	215		Fomentar que los estudiantes egresen de sus estudios de tipo superior en el ciclo escolar.	Egresado
PROPOSITO	Porcentaje de Cobertura en Educación Superior	De la población que se encuentra en el rango de edad de 18 a 22 años, este indicador mostrará el porcentaje de aquellas jóvenes que se encuentran inscritas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Matrícula total de educación superior del ciclo escolar n} / \text{Población de 18 a 22 años del año n}) * 100$	Estudiante	2,167	26,818	8.08%	2,100	41,184	5.10%	Numerador	2,100	2,280										2,100	2,280		Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante	
COMPONENTE 1	Porcentaje de atención en Educación Superior	Del total de los egresados de Educación Media Superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes inscritos a primer grado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Número de alumnos de nuevo ingreso a educación superior en el ciclo escolar n} / \text{Total de egresados de educación media superior en el ciclo escolar n}) * 100$	Estudiante	589	6,114	9.63%	618	5,924	10.43%	Numerador	618	655										618	655		Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante	
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior	Permitirá conocer el porcentaje de nuevos programas educativos ofertados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a los ya existentes.	$(\text{Número de nuevos programas educativos que se ofertan en el ciclo escolar n} / \text{Total de programas educativos ofertados al inicio del ciclo escolar n}) * 100$	Programa	0	9	0.00%	0	9		Numerador												0	0		Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para formar estudiantes acorde a las necesidades de la región.	Programa	
COMPONENTE 2	Tasa de variación de la matrícula de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación en cuanto a la cantidad de estudiantes inscritos en TSH y Licenciatura las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar actual en comparación con los alumnos inscritos en el ciclo escolar anterior.	$(\text{Total de la matrícula del ciclo escolar n} / \text{Total de la matrícula del ciclo escolar n-1}) * 100$	Estudiante	2,167	2,084	3.98%	2,100	2,167	-3.09%	Numerador	2,100	2,280										2,100	2,280		Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante	
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación de acciones de formación integral en Educación Superior	Permitirá conocer la fluctuación de las acciones de formación integral que desarrollan las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(\text{Número de acciones de formación integral realizadas en el año n} / \text{Número de acciones de formación integral realizadas en el año n-1}) * 100$	Acción	21	21	0.00%	21	21	0.00%	Numerador	5	5		7	7		3	7		6	2		21	21		Realizar acciones de formación integral para desarrollar capacidades, valores y habilidades profesionales.	Acción
ACTIVIDAD 2.2	Tasa de variación de acciones para fomentar una cultura emprendedora en Educación Superior	De las acciones para fomentar una cultura emprendedora en Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará la variación que existe de un año al otro.	$(\text{Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año n} / \text{Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año n-1}) * 100$	Acción	7	7	0.00%	8	7	14.29%	Numerador	1	1		3	3		3	3		1	1		6	6		Realizar acciones para fomentar una cultura emprendedora.	Acción
COMPONENTE 3	Porcentaje de Programas educativos acreditados en Educación Superior	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos acreditados en comparación con los acreditados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año n.	$(\text{Total de programas educativos acreditados en el año n} / \text{Total de programas educativos acreditados en el año n-1}) * 100$	Programa	4	6	66.67%	6	6	100.00%	Numerador	4	4					0	1		2	0		6	5		Acreditar programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.	Programa
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación en titulación de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro.	$(\text{Titulados en el año n} / \text{Titulados en el año n-1}) * 100$	Documento	142	83	71.08%	110	142	-22.54%	Numerador	20	24		30	30		30	63		80	54		160	171		Fomentar a que los egresados se titulen.	Documento
ACTIVIDAD 3.2	Porcentaje de Certificaciones en Educación Superior	Este indicador mide el porcentaje de certificaciones en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a las referidas en el año.	$(\text{Total de certificaciones que cuenta la institución en el año n} / \text{Total de certificaciones referenciadas}) * 100$	Proceso	3	3	100.00%	3	3	100.00%	Numerador	2	2								1	1		3	3		Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento
ACTIVIDAD 3.3	Porcentaje de Docentes capacitados y actualizados en Educación Superior	Del total de la plantilla docente en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador permitirá conocer el porcentaje de docentes capacitados y actualizados en el año n.	$(\text{Total de docentes capacitados y/o actualizados en el año n} / \text{Total de docentes en el año n}) * 100$	Docente	73	81	90.12%	74	84	88.10%	Numerador	30	56					44	16		74	72		74	72		Capacitar y actualizar al personal docente para mejorar la formación académica.	Docente
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de docentes Evaluados en Educación Superior	Del total de la plantilla docente, este indicador muestra el porcentaje de docentes evaluados a fin de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño en el ciclo escolar siguiente en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Total de docentes evaluados en el ciclo escolar n} / \text{Total de docentes en el ciclo escolar n}) * 100$	Docente	73	81	90.12%	74	84	84.00%	Numerador				30	76					44	0		74	76		Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente
ACTIVIDAD 3.5	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitados en las Instituciones de Educación Superior	Del total de personal directivo y administrativo, este indicador mostrará el porcentaje de los que participan en capacitaciones en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Total de personal directivo y administrativo capacitados en el año n} / \text{Total del personal directivo y administrativo en el año n}) * 100$	Persona	78	78	100.00%	78	78	100.00%	Numerador				38	41					40	37		78	78		Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional.	Persona
ACTIVIDAD 3.6	Tasa de variación de Proyectos de Investigación en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de proyectos de investigación realizados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(\text{Total de proyectos de investigación desarrollados en el año n} / \text{Total de proyectos de investigación desarrollados en el año n-1}) * 100$	Proyecto	13	13	0.00%	13	13	0.00%	Numerador										13	13		13	13		Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto
ACTIVIDAD 3.7	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de publicaciones de documentos derivados de la investigación para su divulgación en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(\text{Total de publicaciones en el año n} / \text{Total de publicaciones en el año n-1}) * 100$	Publicación							Numerador												0	0		Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación para su divulgación.	Publicación	



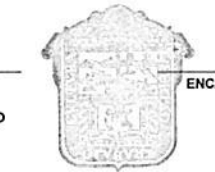


No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2021) Ciclo Escolar 2020-2021			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2022) Ciclo Escolar 2021-2022			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2022		
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación			Valor de comparación			Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado Anual (A)	Avanzado al Trimestre (P)	G = P/A	Nombre	Unidad de Medida
					Numerador	Denominador	Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)		Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C					
<b>PROYECTO 02050610204.- Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social</b>																												
COMPONENTE 1	Tasa de variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n / Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n-1) * 100	Acción	3	3	0.00%	4	3	33.33%	Numerador	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	4	4	100.00%	Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social.	Acción
ACTIVIDAD 4.1	Porcentaje de convenios en operación con los sectores público, privado y social para formalizar los lazos de colaboración institucional en Educación Superior.	Este indicador mostrará el porcentaje de convenios que las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal tienen en operación, con respecto a los vigentes en el año anterior.	(Total de convenios en operación con los sectores en el año n / Total de convenios vigentes con los sectores en el año n-1) * 100	Convenio	24	78	30.77%	24	79	30.38%	Numerador	6	10	166.67%	6	6	100.00%	6	2	33.33%	6	5	83.33%	24	23	95.83%	Operar convenios con los sectores público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional.	Convenio
ACTIVIDAD 4.2	Porcentaje de Estudiantes en Educación Superior.	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador identificará el porcentaje de estudiantes atendidos en educación dual en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Número de estudiantes en educación dual en el ciclo escolar n / Total de la matrícula potencial de educación dual en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante	68	350	19.43%	68	492	-86.18%	Numerador	40	100	250.00%	28	0					32	0		100	100	100.00%	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades económicas.	Estudiante
ACTIVIDAD 4.3	Tasa de variación de personas participantes en programas de internacionalización en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer el número de personas participantes en programas de internacionalización en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Número de personas participantes en acciones de internacionalización en el año n / Número de personas participantes en acciones de internacionalización en el año n-1) * 100	Persona	1	1	100.00%	1	1	0.00%	Numerador									1	1	100.00%			100.00%	Impulsar la internacionalización entre la comunidad de la institución para fortalecer la calidad educativa.	Persona	
ACTIVIDAD 4.4	Tasa de variación de Egresados Contactados en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados Contactados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Egresados contactados en el ciclo escolar n / Total de Egresados contactados en el ciclo escolar n-1) * 100	Egresado	151	200	-24.50%	154	151	1.99%	Numerador	39	39	100.00%	39	39	100.00%	38	38	100.00%	38	30	78.95%	154	148	94.81%	Contactar egresados en educación superior para identificar su situación profesional.	Egresado
<b>PROYECTO 02050620101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA</b>																												
COMPONENTE 5	Porcentaje de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en Educación Superior.	Del total de los estudiantes registrados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están inscritos en cada equipo de cómputo para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje.	(Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n / Matricula total en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante	1,250	2,167	57.68%	1,250	2,100	-40.48%	Numerador	800	994	124.25%	450	298	66.22%							1,250	1,262	101.36%	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias.	Estudiante
ACTIVIDAD 5.1	Porcentaje de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en Educación Superior.	Del total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés, este indicador reflejará el número de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Total de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en el año n / Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el año n) * 100	Estudiante							Numerador												0	0		Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias.	Estudiante	
<b>PROYECTO 02050620104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN</b>																												
COMPONENTE 6	Estudiantes por computadora en Educación Superior.	Del total de los estudiantes registrados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están inscritos en cada equipo de cómputo para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje.	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadoras destinadas a los Estudiantes para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n) * 100	Equipo de Cómputo	2,167	310	6.99%	2,100	310	6.77%	Numerador												310	310	100.00%	Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior para el desarrollo de las habilidades digitales.	Equipo	
ACTIVIDAD 6.1	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer la variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en el año n, con respecto a los del año anterior en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Número de estudiantes que participan en procesos de certificación realizados en el año n / Número de estudiantes que participan en procesos de certificación realizados en el año n-1) * 100	Estudiante	NA	NA		NA	NA		Numerador																Impulsar la certificación de estudiantes de educación superior en el uso de tecnología del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación.	Equipo
<b>PROYECTO 02050620105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA</b>																												
COMPONENTE 7	Tasa de variación de acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior.	Permitirá conocer la variabilidad de las acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n / Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n-1) * 100	Acción	7	7	0.00%	7	7	0.00%	Numerador	1	1	100.00%	2	2	100.00%	2	2	100.00%	2	2	100.00%	7	7	100.00%	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior.	Acción
ACTIVIDAD 7.1	Tasa de variación de acciones de calidad de trato y oportunidades en Educación Superior.	Permitirá conocer la variación de acciones de calidad de trato y oportunidades que se llevan a cabo en las Instituciones de un año a otro.	(Total de acciones de calidad de trato y oportunidades realizadas en el año n / Total de acciones de calidad de trato y oportunidades realizadas en el año n-1) * 100	Acción	5	4	25.00%	5	5	100.00%	Numerador	1	1	100.00%	2	2	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	5	5	100.00%	Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades.	Acción

Elaboró  
  
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN  
LICENCIADA VIRGINIA MARTINEZ MARTINEZ

Revisó  
  
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN,  
PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN  
LICENCIADA ROSALBA CLOTILDE OROZCO  
HERNÁNDEZ

Autizó  
  
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS DE LA  
DIRECCIÓN GENERAL  
INGENIERO URBANO MIRANDA VEGA



TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE JILOTEPEC  
DIRECCIÓN GENERAL

Fecha de elaboración: 05/01/2023